Machine portable de scellage par fil
Modèle GK9-8

Code de,douane HS pour l'importation: 84522110

La machine de scellage par fil portable GK9-8 est spécialement adaptée au scellage de divers types de sacs d'emballage, par exemple les sacs en propylène tissé/sacs en textile/toile/nylon/papier kraft, destinés au conditionnement de céréales, sucre, sel, végétaux, produits chimiques, minerais en poudre etc. Combinant les qualités de robustesse, solidité et belle finition de la couture, et facilité d'ouverture de l'emballage, cette machine est très demandée par les usines et ateliers d'emmagasinage pour le conditionnement des produits précités.

Vue 1

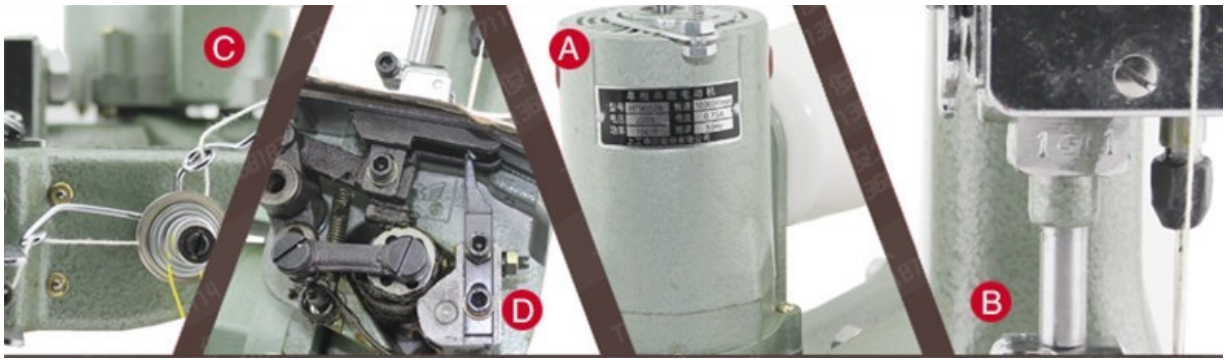
Vue 2

Vue 3

Spécifications techniques :

Point de chaînette simple

Alimentation	220V/11V50-60HZ
Puissance	100W
Vitesse de broche	9000 tours/min
Ecartement ajustable des points	6-8 mm
Type de suture	2 * 3 fils
Epaisseur max. de suture	6 mm
Taille de la machine	270*160*330 mm
Poids net/poids brut	3.8 kg/4.5 kg
Origine	Shanghai, China

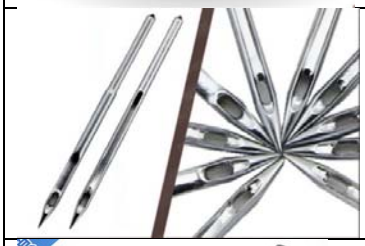


A Moteur de marque "SHANGGONGSHENBEI" B. Date de production
C. Trou de remplissage pour huile moteur D. LOGO marquage sur le carter
Note: En l'absence de ces 4 signes distinctifs, la machine doit être considéré comme une contrefaçon.

Accessoires :

La machine de scellage par fil GK9-8 en fonte d'alliage d'aluminium est compact, robuste, légère, simple à régler et d'un entretien facile. Toutes les pièces d'assemblage sont aux normes internationales et faciles à trouver dans tous les pays.

Pièces de rechange et consommables, livrables sur demande :

	Fil 180 g - Blanc - Traité contre la corrosion - Traité contre le vieillissement - Haute résistance à la traction - Incassable manuellement	Conditionne- ment : 80 pièces/ carton USD 64/carton
	GK9x230 Aiguille de couture: - 100% acier - Très durable - Incassable	Conditionnement: 10 pièces/ carton USD 1.30/carton
	Crochet	USD1/pièce
	Interrupteur	USD1/jeu
	Huile de machine à coudre - Huile pure incolore - 500ml/0.4kg/bouteille - Applicateur - Durée de conservation illimitée - Adapté à tout type de machine ou équipement (vélo, hélices, serrures, ciseaux etc.)	Conditionnement: 20 bouteilles/carton USD 3.40/bouteille

Mode d’emploi :
L’opération de la machine est très simple. Dès que le fil est correctement introduit, mettre en place le bord du sac et actionner l’interrupteur.

1. Changement de l’aiguille
   Tourner le volant de réglage de l’aiguille dans le sens de la montre jusqu’à ce que l’aiguille soit en position haute, puis desserrer l’écrou de serrage de l’aiguille avec une clé de 8X10 avant d’enlever l’aiguille. Après le changement d’aiguille, vérifier soigneusement l’orientation de l’aiguille, notamment que le chas se trouve de face. S’assurer que l’aiguille a été insérée correctement et que l’écrou de serrage est bien serré.

2. Insertion du fil
   Placer la bobine de fil correctement sur le l’arbre à bobines et enfiler le fil par A et B à l’arrière de la machine, sans passer par le tendeur, puis par C et le trou de la barre à aiguille pour l’insérer enfin dans le chas de l’aiguille de couture par la face arrière. Puis tirer environ 90 à 100 mm de fil pour donner du jeu, et commencer à coudre.

3. Réglage de tension/pression du fil à coudre
   La tension du fil à coudre est le principal facteur définissant la qualité de la suture du sac. Si la tension est trop faible, la suture sera lâche et pourra provoquer l’ouverture intempestive du sac. Si la tension est trop forte, la suture manquera de flexibilité et provoquera des plis, ce qui pourra entraîner une rupture de la suture dès que le sac subira un choc. Il faut donc réduire la tension lors de l’emploi de matériaux épais et de haute densité, et l’augmenter lors de l’emploi de matériaux plus fins. L’ajustement de la tension se fait par serrage ou desserrage de l’écrou à l’arrière de la machine.

4. Aiguille de couture et crochet
   Il est important de respecter le bon écartement des deux aiguilles, car il est essentiel pour le bon fonctionnement de la machine à coudre. Toute opération non conforme des deux aiguilles peut avoir des conséquences graves pour le fonctionnement de la machine. Il faut donc veiller aux points suivants :
- En position basse de l’aiguille de couture, l’écartement entre le bout du crochet et le centre de l’aiguille de couture doit être de 3.5 ± 0.2 mm.
- Quand l’aiguille crochet prend la boucle du fil venant de l’aiguille de couture, le bon écartement sera de 0.1~0.18 mm entre la surface plane de l’aiguille crochet et le creux plat de l’aiguille de couture. En même temps, l’écartement du bout de l’aiguille crochet (la pointe inférieure) et le chas supérieur de l’aiguille de couture doit être de 2~ 2.5 mm, tandis que l’écartement entre la partie supérieure de l’aiguille de crochet et la planche de couture doit également être de 2~ 2.5 mm.
- Lors de l’arrêt de l’opération de couture, l’aiguille crochet doit se trouver sur la droite, et l’aiguille de couture doit descendre dans la boucle du fil de l’aiguille crochet. A cet instant, l’écartement entre l’arrière de l’aiguille crochet et le centre de l’aiguille de couture doit être d’environ 1.5 ± 0.2mm.

5. Attention à la section du fil
   Afin d’éviter tout relâchement de la couture, il faut laisser environ 50 mm de fil de chaque côté de celle-ci (début et fin de la suture du sac).

Consignes de sécurité :
1. S’assurer que l’alimentation secteur est bien 220~240V, obligatoire pour cette machine.
2. Veiller à porter des semelles et des gants en caoutchouc en cas d’humidité au sol lors de l’opération de la machine.
3. Eviter d’introduire de l’huile dans le moteur lors des opérations de graissage.
4. Remplacer le balai du moteur électrique et la gaine des fils électriques dès les premiers signes d’usure.
5. Veiller à ce que l’humidité de l’air dans l’atelier ne dépasse pas 85%.

Maintenance :
1. Avant de mettre en marche une machine neuve ou de la remettre en marche après plusieurs jours d’arrêt, remplir de l’huile tous les trous de graissage et faire tourner la machine à vide pendant 30 secondes afin d’assurer un bon graissage de l’ensemble de la machine avant emploi.
2. Le graissage doit être effectué de manière régulière, au moins 3 fois pendant un temps d’opération de 8 heures.
3. Après chaque jour de travail, bien nettoyer la machine, en particulier le crochet et les passages du fil de couture.
4. Nettoyer régulièrement l’ensemble de la machine en enlevant le carter pour s’assurer que rien ne gêne le fonctionnement.
5. En cas de panne du moteur, il faut le remplacer intégralement.
6. En cas d’arrêt prolongé de la machine, la couvrir et la conserver dans un endroit sec.

Conditionnement :
Cartons individuels: 1unité/carton. Poids net 3.8 kg/poids brut 4.5 kg
Cartons aux normes d’exportation